



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

# BERECHNUNGS- UND ANALYSEINGENIEUR (M/W/D)

Drehschwingungen in Antriebsanlagen

Stellen-ID: 290721/1

## Hauptaufgaben:

- Auslegung und Optimierung von Komponenten in dieselmotorischen Antriebsanlagen unter Beachtung von Kundenspezifikationen
- Durchführung von Drehschwingungsrechnungen einschließlich Interpretation, Dokumentation und Präsentation der Berechnungsergebnisse
- Techn. Kundenberatung und abteilungsübergreifende Erarbeitung von kundentorientierten Lösungen in einem interkulturellen, weltweit agierenden Team
- Unterstützung der weltweiten VULKAN Organisation bei produktspezifischen, technischen Fragen und Projekten
- Wettbewerbsbeobachtung mit dem Ziel, Entwicklungsimpulse zu geben
- Planung und Analyse von produktspezifischen Messaufgaben
- Durchführung von Kundenbesuchen in Abstimmung mit den Vertriebsorganisationen

## Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches (Fach-)Hochschulstudium
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Projektierung/Analyse von dieselmotorischen Anlagen
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Maschinendynamik, höheren technischen Mechanik, Angewandten Mathematik
- Fähigkeit zur Abstraktion komplexer antriebstechnischer Zusammenhänge
- Zielgerichtete, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift auch auf fachlich technischer Ebene
- Erfahrungen mit dem Betriebssystem UNIX/LINUX wären wünschenswert
- Programmierkenntnisse (FORTRAN, UNIX-Shell-Prozeduren, Visual Basic for Applications, o.ä.)

## Wir bieten:

- Eine attraktive Aufgabe mit Entwicklungs- und Gestaltungsspielraum
- Flexible Arbeitszeit mit Rücksicht auf betriebliche Belange
- Eine gute Einarbeitung
- Ein interessantes Einkommenspaket
- Flache Hierarchien, familiäre Kultur, spannende Produkte
- Gutes Betriebsklima
- Ein modernes Office und zahlreiche attraktive Benefits

Ihre schriftliche Bewerbung – unter Angabe der Stellen-ID: 290721/1 – richten Sie bitte an [jobs@vulkan.com](mailto:jobs@vulkan.com)